

Pruebas de rendimiento

El día lunes 27 de septiembre de 2021 se realizaron 3 pruebas de rendimiento sobre la plataforma de prueba del sitio web Evelia.

Navegador: Google Chrome

Herramientas: JMeter y BlazeMeter (extensión de chrome)

Parámetros iniciales

Hilos: 10 (usuarios virtuales)

Periodo de subida: 1 segundo (ejecución prácticamente simultánea de los 10 hilos)

Bucles: 1

Receptores

- Response times over time: muestra el tiempo de respuesta promedio en milisegundos para cada muestreador
- Transactions per second: muestra el número de transacciones (finalizadas y/o fallidas) para cada muestreador

Prueba 1

- Usuario: 99999001 (alumno)
- Descripción: Visualización de un material (archivo en formato jpg)

Resultados:

- Tiempo total: 2:50 min

Prueba 2

- Usuario: 18645043 (docente)
- Descripción: Creación de una actividad

Resultados:

- Tiempo total: 4:40 min

Prueba 3

- Usuario: 18645043 (docente)
- Descripción: Creación de una noticia

Resultados:

- Tiempo total: 3:14 min

Prueba 4

- Usuario: 41525110 (alumno)

- Descripción: Visualización de un material (archivo en formato pdf)

Resultados:

- Tiempo total: 3:26 min

Prueba 5 (TWITTER)

- Descripción: Publicación de un tweet

Resultados:

- Tiempo total: 1:53